

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สอบราคาซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ
แผ่นเจลทดสอบความเข้ากันได้ของเลือด จำนวน ๒๘,๐๐๐ Test
หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดชัยนาท โรงพยาบาลชัยนาทนเรนทร

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๖,๐๐๐.-บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๗ สิงหาคม ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๖๑๖,๐๐๐.-บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน) ดังนี้

๓.๑ แผ่นเจลทดสอบความเข้ากันได้ของเลือด จำนวน ๒๘,๐๐๐ Test ราคา Test ละ ๒๒.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๖๑๖,๐๐๐.-บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาที่ซื้อครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ
ตามสัญญาจะซื้อจะขายเลขที่ ๒๖๕/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสาวสังคม อินสิงห์ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

๕.๒ นางสาวฐานีย์ สว่างมณี ตำแหน่งนักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

๕.๓ นางสาวทิพวรรณ บุญยะ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นเจลทดสอบความเข้ากันได้ของเลือด
โรงพยาบาลชยันนาทนเรนทร

.....

๑. ลักษณะความต้องการ

เพื่อใช้สำหรับการทดสอบทางธนาคารเลือดทั้ง Direct and Indirect Coombs Test สำหรับการทำให้ Screening and identification antibody ในเลือดผู้บริจาคหรือผู้ป่วย, การทดสอบการเข้ากันได้ของเลือด (Cross-matching Test) จำนวน ๒๘,๐๐๐ Test

๒. คุณลักษณะทั่วไป

๑. ชุดแผ่นการทดสอบต้องมีองค์ประกอบครบชุดสำหรับการตรวจสอบสิ่งส่งตรวจจากมนุษย์ เพื่อทดสอบการเข้ากันได้ของเลือด
๒. องค์ประกอบของชุดน้ำยา ต้องมีฉลากมองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบลบเลือนและติดแน่นโดยไม่เลื่อนหลุดเมื่อใช้งาน
๓. เป็นแผ่นทดสอบพลาสติกมีหลุมทดสอบบรรจุด้วย Polymerized dextrans Gel particle ในสารละลายบัฟเฟอร์ ผสมกับ Polyspecific anti- human globulin (polyclonal Anti-IgG and monoclonal Anti-C3d) ซึ่งสามารถอ่านปฏิกิริยา agglutination และ hemolysis ได้
๔. ใช้หลักการ Gel based Techniques โดยการทดสอบประกอบด้วย
 - ๔.๑ Solution สำหรับเตรียมเปอร์เซนต์เม็ดเลือดแดง เพื่อนำมาใช้ทดสอบ
 - ๔.๒ Gel Cards (Coombs Card)
๕. แผ่นทดสอบติดฉลากบอกชนิดการทดสอบอย่างชัดเจน เก็บได้ที่อุณหภูมิ ไม่น้อยกว่า ๒ ถึง ๒๕ °C โดยมีคุณสมบัติคงตัวจนถึงวันหมดอายุ
๖. น้ำยาที่ส่งมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้ขายจะจัดหาชุดเครื่องมือที่จำเพาะต่อการทดสอบและเพียงพอในการตรวจความเข้ากันได้ของเลือดซึ่งประกอบด้วย
 - ๑.๑ เครื่องอุ่นแผ่นทดสอบเฉพาะ ซึ่งสามารถวางแผ่นทดสอบได้ และมีหลุมสำหรับอุ่นหลอดทดลองขนาด ๑๒ x ๗๕ มม.
 - ๑.๒ เครื่องปั่นแผ่นทดสอบ ที่จำเพาะกับแผ่นทดสอบซึ่งสามารถปั่นแผ่นทดสอบได้
 - ๑.๓ ไปเปตอัตโนมัติสำหรับดูดน้ำยาปริมาตรต่างๆ ได้แก่ ๕, ๒๕, ๕๐ ไมโครลิตรและ Dispenser
 ๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๐๓
 ๓. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการอาหารและยาของประเทศไทย
-

da
สุภาพสิทธิ์ สว่างมณี
ทพ.รศ. ชยันนาท